

BEBERAPA FAKTOR YANG BERHUBUNGAN TERHADAP TINGKAT KELUHAN SUBYEKTIF NYERI PUNGGUNG BAWAH PADA PEKERJA KAIN BATIK SEKAPUR SIRIH JAMBI

SYAHRIAL -- E2A206064
(2008 - Skripsi)

Nyeri punggung bawah adalah rasa nyeri yang terjadi di daerah punggung bagian bawah dan dapat menjalar ke kaki terutama bagian belakang dan samping luar. Faktor-faktor yang berhubungan dengan nyeri punggung antara lain: status gizi, masa kerja, jenis kelamin dan umur. Dalam melakukan pekerjaan, pekerja batik banyak melakukan pekerjaan duduk dan tegak terlalu lama, hal ini berisiko besar terjadinya nyeri punggung. Berdasarkan hal tersebut maka dilakukan penelitian yang bertujuan untuk mengetahui faktor-faktor apa saja yang berhubungan dengan nyeri punggung bawah pada pekerja tersebut. Penelitian ini termasuk *explanatory research*, dengan menggunakan metode *cross sectional* populasi dalam penelitian ini adalah semua pekerja batik di wilayah kerja Puskesmas Olak Kemang dan pelayanan sebarang Kota Jambi. Teknik pengambilan sampel dengan menggunakan metode *Purposive sampling* sehingga diperoleh sampel sebesar 40 orang. Data yang dikumpulkan meliputi data primer dan sekunder. Analisa data dilakukan secara *univariat* berupa penjelasan diskriptif dan *bivariat* dilakukan untuk mengetahui hubungan variabel bebas dengan variabel terikat. Dari karakteristik responden diketahui bahwa mayoritas pekerja (80%) berjenis kelamin perempuan dengan umur terbanyak > 30 tahun (64,5%) serta memiliki masa kerja > 5 tahun (74,25%). Sedangkan dari hasil penelitian dengan menggunakan uji statistik *Chi Square* didapatkan bahwa tidak ada hubungan antara status gizi saat bekerja dengan nyeri punggung bawah ($p > 0,05$) ada hubungan antara masa kerja dengan nyeri punggung bawah ($p < 0,05$) tidak ada hubungan antara jenis kelamin dengan nyeri punggung bawah ($p > 0,05$) dan ada hubungan umur dengan nyeri punggung bawah ($p < 0,05$).

Kata Kunci: nyeri punggung bawah, pekerja batik

**SOME FACTORS CORRELATING LEVEL OF SIGH SUBJECTIVE LOW BACK PAIN AT
BATIK WORKERS IN SEKAPUR SIRIH JAMBI**

Low back pain in feeling pain in bone happened in undercariage back area and earns to feet especially external backside and side. Factors realting to inter alia low back pain : nutrition status, year of servive, gender and age. In doing work, batik worker many doing work to sit and too stands up, this thing is big risk the happenning of back pain. Based on the thing hence done research with aim to know factors any kind of relating to low back pain at the worker. This research is including explantory research, by using method cross sectional population in this research is all batik workers in job activity region Puskesmas Olak Kemang and Pelayangan Seberang Kota Jambi. Retrieval technique of sample by using method purposive sampling so that in obtaing sample 40. Data collected covers primary data and secondary. Data analysis is done in univariat in the form of explanation of discriptif and bivariat done to know the relation of independent variables with dependent variables. From responder characteristic it is known that worker majority (80%)woman gender with age > 30 year (64,5%) and has year of service > 5 year (74,25%). while from result of research by using statistic test Chi Square in getting that is no relation between nutrition status whenn working with low back pain ($p>0,05$) there is relation between year of service with low back pain ($p<0,05$) there is relation of gender with low back pain ($p>0,05$) and there is relation of age with low back pain ($p<0,05$).

Keyword: *Low pack pain, batik worker*